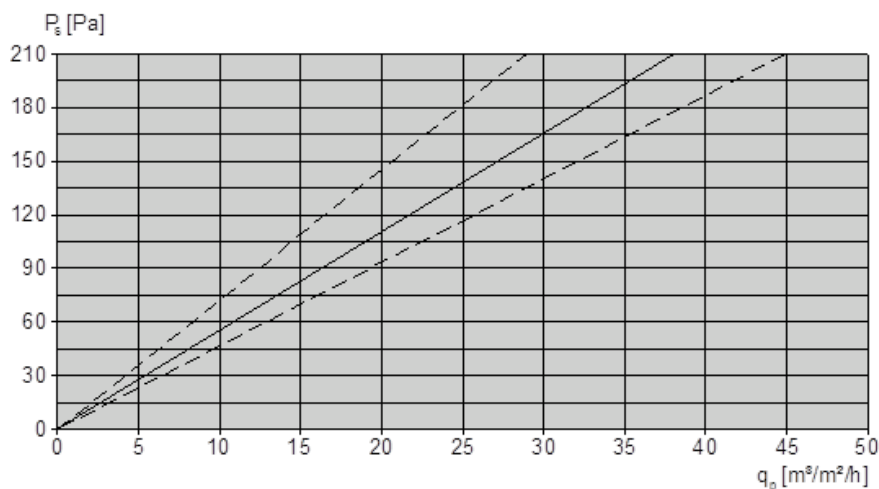




MATERIALEDATABLAD 40

KE-nr.	MW20			
Materiale	High Tenacity-polyestervæv			
Konstruktion	Varmefixeret, krympe- og permeabilitetsstabiliseret			
Vægt	g/m²	280	(%) -/+5	EN-ISO 5077
Tykkelse	mm	0,5	(%) -/+10	EN-ISO 12127:1997
Permeabilitet	m³/m²/h/120 Pa	20	(%) -25/+25	EN-ISO 9237:1995
Trækstyrke	Kæde/Skud N/50 mm	>3100/>1800	(%) -/+10	EN-ISO 13934-1
Rivestyrke	Kæde/Skud N	150/130	(%) -/+10	EN-ISO 13937:2
*Udskilningsgrad/filterklasse		G2		EN 779:2012
*Støvbæreevne (DHC)	g (250/350/450 Pa)	2/3/3		EN 779:2012
**Krympning ved vask	% ved 40°C	0,5		EN-ISO 5077
Driftstemperatur max./min.	°C	80/-45		
Selvantændelsestemperatur	°C	508		
Vandoptagelse	% ved 90% RF	0,4		
Elektrostatisk modstand	Ohm	≤2 x 10 ¹⁰		DIN 54345-1
Renrumsklassifikation		Klasse 4		ISO-14644-1
Brandhæmmende		B-S1-d0 Ja		EN-13501 UL 723 NFPA 90 A
Smeltepunkt	°C	254		
Ældningsbestandighed		Særdeles god		
Resistens mod vibrationer, bevægelser		Særdeles god		
Resistens mod opløsningsmidler		Særdeles god		
Resistens mod syrer		God		
Resistens mod baser		Middel		
Resistens mod oxydationsmidler, lys mv.		Særdeles god		
Oeko-Tex®		Godkendt		Standard 100
Cradle to Cradle®		Certificeret		



Kvalitetsgrader: Særdeles god - God - Middel - Mindre god - Uegnet

*KE-måling **Vasket og tørret efter KE Fibertecs anvisninger

Dette dokument og informationer herpå er KE Fibertecs ejendom. Det må ikke kopieres eller bruges af andre uden skriftlig tilladelse af KE Fibertec.

05/2022

